

1 令和2年発生災害について 1

- (1) 令和2年発生災害の概要 1
- (2) 主な令和2年発生災害の概要 2
 - ① 令和2年7月豪雨（水害） 2
 - ② 令和2年7月豪雨（土砂災害） 3
 - ③ 令和2年台風第10号 4

2 令和2年発生公共土木施設災害（国土交通省所管）の概要 5

- (1) 決定額及び被害報告額 5
 - ① 令和2年発生国土交通省所管公共土木施設災害 5
 - ② 最近の災害決定額経緯 5
 - ③ 最近の被害報告額経緯 6
 - ④ 令和2年発生の主要な災害（決定額100億円以上：補助） 6
 - ⑤ 決定額の推移 7
- (2) 決定額内訳 8
 - ① 令和2年発生災害工種別決定額内訳（補助） 8
 - ② 工種別決定額の推移（補助） 9
 - ③ 令和2年発生災害異常気象別決定額（補助） 11
 - ④ 令和2年発生公共土木施設災害主要異常気象別都道府県別決定額（補助） 12
 - ⑤ 令和2年災害の都道府県別決定額分布図（補助） 14
- (3) 令和2年発生大規模災害箇所一覧表（4億円以上） 15
- (4) 一定災の推移 15
 - ① 推移 15
 - ② 主な一定災 16

3

令和2年河川等災害復旧助成事業・河川等災害関連事業及び河川等災害関連特別対策事業の概要 17

- (1) 総括 17
 - ① 採択件数及び事業費 17
 - ② 工種別内訳 17
 - ③ 推移 17
- (2) 令和2年河川等災害復旧助成事業の概要 18
 - ① 採択件数及び事業費 18
 - ② 推移 18
 - ③ 主な大規模助成事業（平成8年～令和2年：25力年） 19
 - ④ 採択箇所一覧表 20
- (3) 令和2年河川等災害関連事業の概要 21

- ① 採択件数及び事業費 21
- ② 推移 21
- ③ 採択箇所一覧表 22
- (4) 令和2年河川等災害関連特別対策事業の概要 23
 - ① 採択件数及び事業費 23
 - ② 推移 23
- (5) 令和2年特定小川災害関連環境再生事業の概要 24
 - ① 採択件数及び事業費 24
 - ② 推移 24

4 令和2年発生災害採択事例 25

1 河川災害復旧工事

- 1-1 一級河川 きたのまた 北ノ股川 河川災害
 - 河道閉塞による河道の付け替え— 26
- 1-2 一級河川 とねがわ なくた 利根川水系名久田川 河川災害復旧
 - 景観に配慮した擬石積ブロックによる復旧— 28
- 1-3 一級河川 あらかわ あらかわ 荒川（荒川ダム）河川災害
 - ダム管理設備の落雷の復旧— 30
- 1-4 二級河川 させほがわ 佐世保川 河川災害
 - 二次災害防止に対する応急復旧— 32

2 海岸災害復旧工事

- 2-1 小松海岸 海岸災害
 - 冬期風浪により被災した離岸堤の復旧— 34
- 2-2 ゆくのうら 行野浦地区海岸 海岸災害
 - 異常な波浪を検証した天然海岸の復旧— 36

3 砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事

- 3-1 普通河川 たかまがほらだに 高天ヶ原谷 砂防災害
 - 湾曲外岸の溢水対策を実施する溪流保全工復旧計画— 39
- 3-2 一般河川 おおいた かごうの 大分川水系 花合野川 砂防設備災害

－狭窄地における軽量型枠を用いた人力による護岸復旧－ 42

4 道路災害復旧工事

4-1 一級市道 大萩野線 道路災害

－地すべり分布区域で発生した道路災害とその復旧－ 44

4-2 主要地方道大江西川線 道路災害

－融雪期の地すべりによる被災－ 47

4-3 主要地方道 りょうつまのあかどまりせん 両津真野赤泊線 道路災害

－県道と市道が連続している斜面での補強土壁による一体的な復旧－ 50

4-4 市道 とちはら 栃原線 道路災害

－道路法線の変更による復旧－ 52

4-5 一般県道 おおしまあじま 大島阿島線 道路災害関連事業

－大規模斜面崩落箇所を回避したバイパス整備による復旧－ 54

4-6 一般国道 158号 道路災害

－地震で被災した雪崩予防柵等の復旧及び滑落崖の保護－ 58

4-7 一般国道 418号 道路災害

－大規模斜面崩落箇所を回避したバイパス整備による復旧－ 61

4-8 市道 花屋敷南循環線 道路災害

－道路法面崩壊に対し、早期に避難体制の確保及び応急工事を実施－ 64

4-9 主要地方道 あなんとうえい 阿南東栄線 道路災害

－緊急輸送道路を確保しながらの復旧－ 68

5 橋梁災害復旧工事

5-1 その他町道 こさかまちあさしのせん 小坂町朝篠線 おおさわはし 大沢橋 橋梁災害

－集中的豪雨に伴う河床洗掘による被災－ 70

5-2 市道 まえあかしすかりだせん 前明石須刈田線 (本沢橋) もとさわはし 橋梁災害

－被災した2径間橋梁を1径間で復旧－ 73

5-3 市道 おりこの 折小野線 (堂免橋) どうめ 橋梁災害

－被災原因を除去し、接続施設の位置、規模、構造等に合せた復旧－ 76

6 下水道災害復旧工事

6-1 美瑛町美瑛処理区 美瑛下水処理場 下水道災害
—落雷により被災した電気設備の復旧— 79

6-2 安芸市公共下水道 みなとまち 港町雨水ポンプ場 下水道災害
—落雷により被災した雨水ポンプ場電気機器等の復旧— 81

6-3 ひとよししこうきょうげすいどうしゅうまつしよりじょう 人吉市公共下水道終末処理場 下水道災害
—下水道終末処理場の段階的復旧— 83

7 改良復旧工事

7-1 あおき 一級河川 青木川 河川災害関連事業
—被災箇所に接続したぜい弱な既設護岸の改築— 85

7-2 むくなし 二級河川 棕梨川 河川災害関連事業
—河積の拡大により流下能力の向上を図る改良復旧— 88

7-3 さしきがわ 二級河川 佐敷川水系 災害復旧助成事業
—堤防嵩上げ及び河積の拡大により流下能力の向上を図る改良復旧— 91

7-4 さながわちがわ 二級河川 佐奈河内川 災害復旧助成事業
—河道拡幅、橋梁架替、堰改築により流下能力の向上を図る改良復旧— 94

7-5 ちくご くす 一級河川 筑後川水系 玖珠川 災害関連事業
—再度災害防止を図る斜面对策— 97

7-6 せんだいがわ やまの 一級河川 川内川水系 山野川 河川災害関連事業
—越水させない原形復旧を適用し実施する河道拡幅— 99

7-7 いまいだに 普通河川 今井谷 砂防災害関連事業
—屈曲部の是正及び縦断勾配の是正を行い流下能力の向上— 102

7-8 さかもとひとよし 主要地方道 坂本人吉線 道路災害関連事業
—道路の嵩上げ及び特殊堤による越水対策を図る改良復旧— 105

7-9 げんやとうろせん にほんまつばし 一般道道 クチヨロ原野塘路線（二本松橋）橋梁災害関連事業
—豪雨及び融雪により被災した橋梁の河積阻害解消を図る改良復旧— 107

7-10 いっきゅうちやうどう 一級町道 みずなしかわせんみずなしかわぼし 水無川線水無川橋 橋梁災害関連事業

—橋梁径間長を変更、橋脚を減らし、河積阻害を軽減する構造への復旧— 110

参考1 収録事例特徴別分類表 112

参考2 災害査定事務の簡素化

令和2年災害における災害査定の効率化（簡素化）について 114